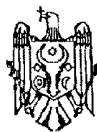


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int. Cl.: *B41J 2/04* (2006.01)
B41J 2/185 (2006.01)
B41J 2/295 (2006.01)
B41J 2/415 (2006.01)
F04B 17/04 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2006 0177 (22) Data depozit: 2006.06.30 (41) Data publicării cererii: 2007.11.30, BOPI nr. 11/2007	
(71) Solicitant: TROSTEANEȚCHI Vladimir, MD (72) Inventatori: TROSTEANEȚCHI Vladimir, MD; PODUBNI Octavian, MD; POGREBNOI Andrei, MD (74) Reprezentant: ANISIMOVA Liudmila, MD	

(54) Imprimantă și elementele ei

(57) Rezumat:

1

2

Invenția se referă la o imprimantă ink-jet.

Imprimanta, conform invenției, este înzestrată suplimentar cu un modul de suprimare a pulsațiilor cu drosel hidraulic și cu un mixer pentru vopsea, în capatul căruia este montat un viscozimetru, cu traductoare ale platoului sistemului hidraulic, capului imprimantei și captatorului de picături, blocul de dirijare electronică a imprimantei este înzestrat suplimentar cu supervizoare ale tastaturii, sistemului hidraulic și tiparului, cu traductoare ale sistemului hidraulic - traductor de presiune, traductoare ale pompelor electromagnetice, dispozitive de comutare a supapelor, traductoare ale platoului și captatorului, traductoare de nivel al mixerului și în recipient, traductoare de temperatură și de visco-

zitate și, respectiv, cu traductoare de tipar, totodată pompa de aspirație este instalată cu posibilitatea conectării alternative de la magistrala captatorului la magistrala de turnare suplimentară a cernelii în mixer.

Pompa electromagnetică, conform invenției, se caracterizează prin aceea că ansamblul de supape constă din două supape mecanice, amplasate pe partea exterioară a corpului și unite cu camera de lucru prin intermediul unor îmbinări fără filet, prin canalele de admisiune și de evacuare executate în pereții corpului.

Revendicări: 4

Figuri: 3

Director adjunct Departament:

GUȘAN Ala

Examinator:

COLESNIC Inesa

Redactor:

LOZOVANU Maria